

數位搖頭扭力扳手 (DF系列)

主要功能特色：

1. 棘輪頭可上、下擺動，於使用時可調整成所需的方向施力。
2. 多功能簡易操作：防震功能、扭力值預設、單位設定、模式設定、記憶儲存、記憶清除...等多樣功能。
3. 可預設、儲存9組扭力值，只要按下一個按鍵，即可切換。



單位選擇：N-m, In-lb, ft-lb, kg-cm



數位搖頭扭力扳手 (DF系列)

型號 × 1 (DF 系列)	DF2-030BN , DF2-030BR DF2-030AN , DF2-030AR				DF3-135BN , DF3-135BR DF3-135AN , DF3-135AR				DF4-135BN , DF4-135BR DF4-135AN , DF4-135AR			
	BN	BR	AN	AR	BN	BR	AN	AR	BN	BR	AN	AR
精度 × 2	CW : ±2% CCW : ±3%		CW : ±1% CCW : ±2%		CW : ±2% CCW : ±3%		CW : ±1% CCW : ±2%		CW : ±2% CCW : ±3%		CW : ±1% CCW : ±2%	
最大操作範圍	30 N-m 22.12 ft-lb 265.5 in-lb 306.1 kg-cm				135 N-m 99.5 ft-lb 1195 in-lb 1378 kg-cm				135 N-m 99.5 ft-lb 1195 in-lb 1378 kg-cm			
蜂鳴器設定範圍	1.5~30 N-m 1.11~22.12 ft-lb 13.3~265.5 in-lb 15.3~306.1 kg-cm				6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm				6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm			
解析度	0.01 N-m 0.01 ft-lb 0.1 in-lb 0.1 kg-cm				0.1 N-m 0.1 ft-lb 1 in-lb 1 kg-cm				0.1 N-m 0.1 ft-lb 1 in-lb 1 kg-cm			
預設扭力值儲存數	9 組				9 組				9 組			
LED 警示燈	2 LEDs / 1Red + 1Green				2 LEDs / 1Red + 1Green				2 LEDs / 1Red + 1Green			
操作模式	峰值保持(P) / 追隨模式(T)				峰值保持(P) / 追隨模式(T)				峰值保持(P) / 追隨模式(T)			
單位選擇	N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm				N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm				N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm			
扳手長度/重量	390mm / 0.83kg				415mm / 0.95kg				415mm / 1.2kg			
棘輪方頭 (英吋)	1/4				3/8				1/2			
棘輪頭型式	可搖式撥片棘輪頭				可搖式撥片棘輪頭				可搖式撥片棘輪頭			
棘輪頭齒數	36				36				36			
資料儲存容量	50	250	50	250	50	250	50	250	50	250	50	250
通訊傳輸功能 × 3	No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	Yes
按鍵數	5				5				5			
電池	AA × 2 (三號電池×2)				AA × 2 (三號電池×2)				AA × 2 (三號電池×2)			
電池壽命 (連續操作) × 4	110小時				110小時				110小時			
電池壽命 (待命) × 4	1年				1年				1年			
操作溫度	-10°C ~ 60°C				-10°C ~ 60°C				-10°C ~ 60°C			
儲存溫度	-20°C ~ 70°C				-20°C ~ 70°C				-20°C ~ 70°C			
溼度	無凝露可到 90%				無凝露可到 90%				無凝露可到 90%			
掉落測試	1 公尺				1 公尺				1 公尺			
振動測試 × 5	10G				10G				10G			
扳手壽命測試 × 6	10000 次				10000 次				10000 次			
環境測試 × 7	通過				通過				通過			
電磁相容測試 × 8	通過				通過				通過			

BN : 標準型 售價 × 1.0

BR : 標準型附傳輸線 售價 × 1.15

AN : 精密型 售價 × 1.25

AR : 精密型附傳輸線 售價 × 1.4

數位搖頭扭力扳手 (DF系列)

型號 × 1 (DF 系列)	DF4-200BN , DF4-200BR DF4-200AN , DF4-200AR				DF4-340BN , DF4-340BR DF4-340AN , DF4-340AR							
	BN	BR	AN	AR	BN	BR	AN	AR				
精度 × 2	CW : ±2% CCW : ±3%		CW : ±1% CCW : ±2%		CW : ±2% CCW : ±3%		CW : ±1% CCW : ±2%					
最大操作範圍	200 N-m 147.5 ft-lb 1770 in-lb 2041 kg-cm				340 N-m 250.7 ft-lb 3009 in-lb 3469 kg-cm							
蜂鳴器設定範圍	10~200 N-m 7.4~147.5 ft-lb 88~1770 in-lb 102~2041 kg-cm				17~340 N-m 12.5~250.7 ft-lb 150~3009 in-lb 173~3469 kg-cm							
解析度	0.1 N-m 0.1 ft-lb 1 in-lb 1 kg-cm				0.1 N-m 0.1 ft-lb 1 in-lb 1 kg-cm							
預設扭力值儲存數	9 組				9 組							
LED 警示燈	2 LEDs / 1Red + 1Green				2 LEDs / 1Red + 1Green							
操作模式	峰值保持(P) / 追隨模式(T)				峰值保持(P) / 追隨模式(T)							
單位選擇	N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm				N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm							
扳手長度/重量	530mm / 1.4kg				650mm / 1.6kg							
棘輪方頭 (英吋)	1/2				1/2							
棘輪頭型式	可搖式撥片棘輪頭				可搖式撥片棘輪頭							
棘輪頭齒數	36				36							
資料儲存容量	50	250	50	250	50	250	50	250				
通訊傳輸功能 × 3	No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	Yes				
按鍵數	5				5							
電池	AA × 2 (三號電池×2)				AA × 2 (三號電池×2)							
電池壽命 (連續操作) × 4	110小時				110小時							
電池壽命(待命) × 4	1年				1年							
操作溫度	-10°C ~ 60°C				-10°C ~ 60°C							
儲存溫度	-20°C ~ 70°C				-20°C ~ 70°C							
溼度	無凝露可到 90%				無凝露可到 90%							
掉落測試	1 公尺				1 公尺							
振動測試 × 5	10G				10G							
扳手壽命測試 × 6	10000 次				10000 次							
環境測試 × 7	通過				通過							
電磁相容測試 × 8	通過				通過							

BN : 標準型 售價 × 1.0

BR : 標準型附傳輸線 售價 × 1.15

AN : 精密型 售價 × 1.25

AR : 精密型附傳輸線 售價 × 1.4